## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/593,722 Examiner

TAN Q. NGUYEN

YAMAMOTO ET AL.

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

Art Unit

3661

Claim			_	_				_			ш							_	_	_				_	_				_	_	_		
The color of the	Cla	aim	Τ				D	ate	,			$\neg$	Cla	im	Г			D	ate				Γ	Cla	aim			_	Date	-	_	_	٦
1			Aromo															T													T		1
2   V			+	+	╀	+	+	$\dashv$	-	Н	Н	4	_		Н	Н	$\dashv$	+	+	+	⊢	Н	ŀ	_		+	+	┡	Н	$\vdash$	+	+	4
3   0     53     103   104   104   105   105   106   105   106   106   106   106   106   106   106   107   108   108   108   109   109   109   100	_				╁	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	ᅱ	_		Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	ŀ	-		+	+	-	$\vdash$	$\dashv$	+	+	Н
4   0     5	_				╁	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	-	53	Н	$\dashv$	_	╅	+	+	+	Н	ŀ	$\overline{}$		+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	Н
5     0     55     105     105     105     106     107     106     107     107     108     108     108     108     108     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     110     110     110     110     110     110     110     110     1110     1110     1110     1111     1111     1111     1111     1112     1112     1112     1113     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1115     1115     1116     1116     1117     1116     1117     1117     1118     1118     1118     1118     1118     1118     1118     1118     1119     1119     1119     1119     1119     1119     1119     1119     1119     1119     1119     1119     1119     1119     1120     1111     1119     1120     1111     1121     1121     1121     1121     1121	_				$^{+}$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	⊣			Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	ŀ	-		+	+		Н	$\dashv$	+	+	۲
6 0 0 106 107 106 107 107 107 108 107 108 109 100 100 0 100 0 100 100 100 100 100	_				$^{+}$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	╛			Н	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	Н	ŀ	=		+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\neg$	+	Ⅎ
7					$^{+}$	+	7	$\neg$	$\neg$	П	П	╗			П	$\Box$	_	$^{+}$	$^{+}$	+	$\mathbf{T}$	Н	ı			+	$^{+}$	_	Н	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	┪
9     0     109     109     109     110     1110     1110     1110     1110     1110     1111     1111     1111     1112     113     114     114     114     114     114     114     114     114     115     116     116     116     116     116     116     116     116     116     116     116     117     116     116     117     117     118     118     66     66     1117     117     112     112     117     112     112     117     112     112     117     112     112     117     112     1121     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     122     123     123     12					t	Ť	7	$\neg$	$\neg$	П	П	_			П	$\Box$	$\neg$	$^{+}$	Ť	$^{+}$	T	H	ı			T	$^{+}$	T	П	$\neg$	$\top$	+	┪
10		8	0		Т	Т	7	ヿ	$\neg$	П	П	П		58		П	T	$\top$	T	Т	Т	П	ı		108	T	Т	Г	П	$\neg$	T	7	٦
111			C		Τ	Τ	T											$\top$					- [		109						Т		٦
12   V		10	0	Т	Т	Т	Т	П	П									Т	Т	Т			Γ		110	Т	Т	Г		П	Т	Т	٦
13   V					Γ	Γ	I	I									Ι	I	$\Box$	Ι	L		[			Γ	Ι					Ι	
14   V					$\perp$	1	1			Ш	Ш						_	4	4	$\perp$	┖	Ш	L			$\perp$			Ш			_	_
15   V     66     115     115       116					1	4	4	_	_	ш	Ш	ᆜ			ш	Ц	_	4	4	+	┺	Ш	Ļ			+	1	╙	ш	Н	4	4	4
16					+	+	4	4	_	Н	ш	ᆜ			ш	Н	_	+	+	+	$\vdash$	Н	ŀ			+	+	⊢	Н	$\dashv$	4	+	4
177			1	+	╀	+	4	_	_	ш	Ш	_			ш	Н	_	4	+	+	_	Н	ŀ			+	+	_	Н	$\vdash$	-	_	4
188     68     1118     118       19     68     119     119     120       20     70     121     120     121     121     121     121     121     122     123     123     123     123     123     124     122     123     124     122     123     124     122     123     124     124     125     122     123     124     124     125     126     126     126     126     127     125     126     127     127     128     128     127     128     128     128     128     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133			╀	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	4	_		Н	$\vdash$	-	+	+	+	+	Н	ŀ	_		+	+	⊢	Н	$\dashv$	+	+	4
19			₽	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$			Н	$\dashv$	-	+	+	+	⊢	Н	ŀ	_		+	₩	H	Н	$\vdash$	+	+	$\dashv$
20	_		╀	+	╀	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	-	_		Н	$\dashv$	-	+	+	+	⊢	Н	ŀ			+	₩	⊢	Н	$\rightarrow$	+	+	$\dashv$
21     71     121     121     122     122     122     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     144     134     144     134     144     134     145     136     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138	_		⊬	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	_		Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	H	-		+	+	⊢	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	$\dashv$
122			⊬	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	_		Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	ŀ	-		+	+	⊢	$\vdash$	-	+	+	-
23	_	22	╁	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$			Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	H		127	+	₩	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	+
24     74     124     124     24     25     125     126     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     134			۰	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	⊣		73	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	H			+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	+
25			t	+	$^{+}$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	_			Н	$\dashv$	+	+	+	+	H	Н	ŀ			+	+	H	H	$\dashv$	+	+	+
26     76     126     126       27     77     127     128     128       28     78     128     128     129       30     80     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     136     136     136     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     140     140     141     141     141     141     141     142     142     142			۲	+	$^{+}$	+	$^{+}$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	⊣			Н	$\dashv$	_	+	$^{+}$	+	+	Н	ŀ			+	+	H	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	+	T
27     77     127     127       28     78     128     128       29     79     129     129       30     80     130     130       31     81     131     131       32     82     132     132       33     83     133     133       34     84     134     134       35     85     135     135       36     86     136     137       37     67     137     137       38     88     88     139       39     89     139       41     91     141     141       42     92     142     142       42     92     142     143       44     94     144     144       44     94     144     144       45     95     145     146       47     97     147     147       49     99 <td></td> <td>26</td> <td>t</td> <td>+</td> <td>t</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>_</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>_</td> <td></td> <td>76</td> <td>Н</td> <td></td> <td>_</td> <td><math>^{+}</math></td> <td><math>^{+}</math></td> <td>+</td> <td>t</td> <td>H</td> <td>ŀ</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> <td>Н</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td><math>^{+}</math></td> <td>٦</td>		26	t	+	t	+	+	_	$\dashv$	Н	Н	_		76	Н		_	$^{+}$	$^{+}$	+	t	H	ŀ			+	+		Н	$\dashv$	+	$^{+}$	٦
28     78     128     128       29     79     129     129       30     80     130     130       31     81     131     131       32     62     132     132       33     83     133     133       34     84     134     134       35     85     136     136       36     86     136     136       37     87     137     137       38     88     138     138       39     89     139     40       40     90     140     140       41     91     141     141       42     92     142     142       43     93     143     144       44     94     144     144       44     94     144     144       44     95     146     146       45     95     146     146       46 </td <td></td> <td></td> <td>t</td> <td>T</td> <td>t</td> <td>Ť</td> <td>7</td> <td><math>\neg</math></td> <td>┪</td> <td>П</td> <td>П</td> <td>╗</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td><math>^{+}</math></td> <td><math>^{+}</math></td> <td><math>^{+}</math></td> <td>T</td> <td>Ħ</td> <td>ı</td> <td></td> <td></td> <td><math>\top</math></td> <td>T</td> <td>T</td> <td>П</td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\forall</math></td> <td>+</td> <td>T</td>			t	T	t	Ť	7	$\neg$	┪	П	П	╗					7	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	T	Ħ	ı			$\top$	T	T	П	$\neg$	$\forall$	+	T
00			t	T	t	Ť	+	$\neg$	┪	П	П	╗					_	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	t	П	ı			$\top$			П	$\neg$	$\dashv$	+	T
30		29	Т	Т	Т	Т	ℸ	$\neg$	╗			$\neg$		79		П	T	$\top$	Т	$\top$	Т	П	ı		129	Т			П	П	$\neg$		П
32   82   132   132   133   34   34   34   34   35   35   36   36   36   36   36   36			Т	Т	Т	T	T	$\neg$	T		П						T	T	Т	Т	Г	П	ı		130	Т	Т	П	П	П	T		П
33			Γ		Ι	Τ	$\Box$											Т													$\Box$		
34     34     134     134     134     135     135     135     136     136     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     140     140     140     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     146     146     146     146     146     146     146     147     147     147     147     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			Г	Г	Γ	Ι	I		$\Box$		П	_]			П		_	$\perp$	┰	Т	Ľ		[			Т	Г			$\equiv$	$\exists$		
35	_		Ĺ	F	Ĺ	1	_	_	_		$\Box$	_					_	_[	_	T	┖	Ц	[			┰	1		П	_	_	_	_]
36     86     136     136       37     87     137     137       38     88     138     138       39     89     139     140       40     90     140     140       41     91     141     141       42     92     142     42       43     93     143     44       44     94     144     44       45     95     145     46       46     96     146     47       47     97     147     48       49     99     148			L	$\perp$	1	4	4		_	Ш	Ш	_					_	4	4	$\perp$	╙	Ш	L			$\bot$	$\perp$	_	Ш		_	4	
37     87     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     139     139     139     139     139     140     140     140     140     140     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     145     146     146     147     147     147     147     148     148     148     148     148     148     149			1	$\perp$	1	+	4	4	_	Ш	Ш	4			ш	Ш	_	4	+	+	$\vdash$	Ш	Ļ			+	+	-	Ш	_	4	4	_
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 99   49 148   49 99   49 148   49 99			1	+	+	+	4	4	-	Н	Н	4	_		$\vdash$	$\dashv$	-	-	+	+	$\vdash$	Н	ŀ	_		+	+	⊢	$\vdash$	$\dashv$	4	+	4
39     88     139     139     139     140     140     90     140     140     140     140     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     145     145     146     147     147     147     147     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     140	_		₽	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	4	_		$\vdash$	$\vdash$	4	-	+	+	⊢	Н	ŀ	_		+	+	⊢	Н	-	4	4	_
40 90 140   41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	_		╀	+-	+	4	+	4	-	Н	Н	4	-		Н	-	-	+	+	+	╌	Н	ŀ	-		+	+	⊢	H	-	-	+	4
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			╀	+	+	+	+	4	$\dashv$	Н	Н	-			Н	$\dashv$	-	+	+	+	+	Н	ŀ			+	+	⊢	$\vdash$	-	+	+	4
42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	_		+-	+	+-	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	-	_		$\vdash$	-	+	+	+	+	+	Н	ŀ	_		+-	+	+	H	-	+	+	-
43 93 143 144 144 145 145 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	_		╁	+-	+	+	+	-	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	-		Н	-	-	+	+	+	╁	Н	H	-		+-	╫	+-	H	$\dashv$	+	+	$\dashv$
44 94 1144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149			۰	+	۰	+	+	-	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	-		Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	H			+	+	H	Н	$\dashv$	+	+	۲
45 95 145 146 47 97 147 48 98 148 99 99 149			٢	+	$^{+}$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	-		Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	ŀ	=		+	1	+	Н	$\dashv$	+	+	۲
46 99 146 147 47 48 99 148 148 99 148 149 99 148 149			t	+	$^{+}$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$			Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	ŀ			+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	۲
47 97 147 48 98 148 149 99 149 199 149 1	_		t	+	$^{+}$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$			Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	ŀ			+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	۲
48 98   49 148   149 149			t	+	t	+	+	$\dashv$	$\neg$	Н		╛					_	+	$^{+}$	+		Н	ŀ			$^{+}$	+		Н	$\neg$	+	+	٦
49 99 149 149			t	$\top$	t	Ť	Ť		$\neg$		П	$\neg$			П		7	$^{+}$	$^{\dagger}$	$^{+}$		П	ı			T	$^{\dagger}$		П	d	$\forall$	1	٦
			T	Т	T	Ť	T	7	$\neg$	П	П	T					$\neg$	$\top$	$^{\dagger}$	$\top$	Т	П	ı			$\top$	$\top$		П	$\dashv$	$\forall$	1	٦
	_		Т	Т	Т	Ť	7	$\neg$	$\neg$		П	╗				$\neg$	$\neg$	$\top$	$^{+}$	т	Т	П	ı			T	Т		П	$\neg$	$\forall$	_	٦